AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-6-75°50594

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL ~~30F~~ 50F
C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG-CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 52 — 2 juin 1975

VIGNE

MILDIOU

Les averses orageuses souvent violentes que nous connaissons depuis ces derniers jours et qui intéressent l'ensemble du vignoble, peuvent être à l'origine des premières contaminations, malgré la chute des températures sous les averses et les nuits relativement fraiches pour la saison. Malgré l'absence de taches sur feuilles et le très bon état sanitaire de la vigne actuellement, nous conseillons aux viticulteurs d'être très prudents.

Les attaques tardives de Mildiou, l'an dernier, ont été anormalement faibles, mais suffisantes pour maintenir un potentiel de "germes" pouvant déclencher des attaques graves si les conditions climatiques s'avèrent favorables aux contaminations. En conséquence, nous recommandons d'effectuer un premier traitement dans la période du 4 au 6 juin.

Le concours Mildiou reste ouvert.

OIDIUM

Si, dans les parcelles situées sur terrains se ressuyant rapidement, le premier traitement Mildiou pourrait éventuellement être retardé de quelques jours, cela n'est pas le cas pour l'Oïdium où un traitement devra être appliqué dans les plus brefs délais. C'est pourquoi nous conseillons vivement un traitement mixte afin d'éviter deux traitements à quelques jours d'intervalle.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Pour la première année, la Station a procédé au piègeage sexuel de l'Eudémis grâce au concours d'un certain nombre de ses correspondants. Cette nouvelle technique de piègeage, par l'abondance des captures journalières d'Eudémis, met en évidence, comme nous l'avions signalé depuis plusieurs années, que le piègeage alimentaire reflète mal l'allure réelle des vols dans le vignoble. En effet, les captures en pièges sexuels sont très importantes, alors que les prises en pièges alimentaires sont très faibles, bien que légèrement supérieures à celles de l'an dernier.

Les contrôles de pontes effectués dans le vignoble au cours de la semaine dernière nous permettent de préciser que les premières éclosions devraient se situer vers le 2-3 juin.

On profitera donc du premier traitement Mildiou pour intervenir contre cette première génération de Tordeuses.

ARAIGNEES ROUGES

Il n'y a absolument pas lieu d'intervenir pour l'instant.

.../...

/ ARBRES FRUITIERS /

- CERISIER -

MOUCHE DE LA CERISE

L'intervention contre la Mouche de la cerise coïncide généralement avec la période de pleine floraison du robinier, alors que les premières cerises commencent à rougir. Le temps chaud des 28 et 29 mai dernier a été favorable à une forte activité de ce ravageur. Un traitement sera à effectuer dès la fin de cette semaine, à l'aide de l'une des matières actives suivantes :

- diméthoate : 30 g
- fenthion : 50 g
- formothion : 50 g
- malathion : 100 g
- oléoparathions : 20 g (doses exprimées en gramme/hectolitre).

Ne pas traiter les variétés hâtives qui échappent généralement aux attaques de cette mouche.

ANTHRACNOSE

L'Anthracnose commence à s'extérioriser sur le feuillage par l'apparition des premières taches. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement de cette maladie. Nous conseillons vivement de prévoir un traitement sur toutes les variétés (variétés mi-tardives et tardives en traitement mixte Mouche-Anthracnose) avec l'un des produits suivants :

- doguadine : 80 g de m. a./hl
- folpel : 100 g de m. a./hl
- manèbe : 160 g de m. a./hl
- oxyquinoléate de cuivre : 50 g de m. a./hl
- bénomyl : 30 g de m. a./hl
- dithianon : 50 g de m. a./hl.

Ce traitement sera à appliquer impérativement sur les sujets en pépinière, avant la fin de cette semaine. En pépinière, ne pas utiliser l'oxyquinoléate de cuivre.

/ GRANDES CULTURES /

- HOUBLON -

MILDIOU

Les conditions climatiques de ces derniers jours (pluies généralisées sur l'ensemble du secteur houblonnier) ont été très favorables à l'évolution du Mildiou. Comme d'une part, on observe dans certaines houblonnières, l'apparition de nouvelles pousses spiciformes, notamment sur les bras latéraux et que d'autre part, la dernière application fongicide a été lessivée par la pluie, des contaminations secondaires graves sont à craindre.

Renouveler par conséquent le traitement anti-Mildiou, dès réception de la présente note.

PUCERONS

Le temps frais et pluvieux qui sévit sur notre région a considérablement freiné la migration des Pucerons ailés du prunier sur le houblon. Il en résulte que l'infestation en Pucerons aptères reste assez faible dans la majorité des houblonnières et ne nécessite pas une intervention dans l'immédiat.

Il est toutefois conseillé aux producteurs de rester vigilants et de surveiller en particulier les parcelles comportant la variété Brewersgold, situées à proximité de vergers de pruniers où localement (FURDENHEIM -67-), des colonies de pucerons sont en voie d'installation.

.../...

Signalons que jusqu'à ce jour, aucune expérimentation précise concernant l'efficacité des différents aphicides vis à vis de ce ravageur, n'a été réalisée. Les matières actives suivantes se sont cependant avérées efficaces, à condition de les alterner d'un traitement à l'autre : acéphate (Orthène), déméton méthyl (Métasystémox R), diéthion (Rhodocide), formothion (Anthio fort), méthidathion (Ultracide), méthomyl (Lannate), ométhoate (Folimat) ainsi que les produits contenant du parathion.

Les aphicides à base de dichlorvos, naled et mévinphos également utilisables trouvent toutefois leur meilleur emploi en fin de campagne, en raison de leur faible rémanence (5 à 7 jours).

Les produits à base de phosalone et le mélange prothoate + parathion méthyl (Neutrion extra) sont à proscrire, compte tenu de leur phytotoxicité sur la culture.

Précisons en outre que l'application du dimefox (Terra-Sytol) au pied du houblon est encore prématurée. La mise en place de ce produit n'est à envisager qu'à partir du 15 juin (Nothern-Brewer), tenant compte de l'état actuel de la végétation.

OIDIUM

Dans les parcelles infestées l'année dernière, poursuivre la protection contre ce champignon (voir bulletin n° 51 du 21 mai 1975).

BRUNISSEMENT DES FEUILLES

On note actuellement un brunissement internervaire des feuilles de houblon situées sur les lianes, entre 1,50 et 2 mètres de hauteur. En l'occurence, il ne s'agit pas d'une affection parasitaire, mais d'un accident physiologique dû à un brusque refroidissement succédant à une période chaude pendant laquelle la poussée végétative a été très intense. Ce symptôme est essentiellement observé sur la variété Strisselspalt. Il n'y a pas lieu de prévoir une intervention particulière.

/ PETITS FRUITS /

- FRAMBOISIER -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX

Renouveler le traitement fongicide contre cette maladie, en ayant soin de bien mouiller l'intérieur de la jeune végétation.

Les Ingénieur chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON
J. GENNATAS
C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER

413